

Số: 569 /NĐTƯ-BQL

Hà Nội, ngày 20 tháng 5 năm 2024

V/v: Mời báo giá làm cơ sở xây dựng dự toán  
dịch vụ cung cấp và lắp đặt biển điện tử chữ  
chạy tại BVBNĐTƯ cơ sở Kim Chung

Kính gửi: - Các doanh nghiệp cung cấp và lắp đặt biển điện tử chữ  
chạy trên địa bàn.

Căn cứ danh mục số lượng, yêu cầu kỹ thuật gói cung cấp và lắp đặt biển  
điện tử chữ chạy cơ sở Kim Chung. Để có cơ sở xây dựng giá dự toán, Bệnh viện  
Bệnh Nhiệt đới Trung ương kính mời các đơn vị quan tâm gửi báo giá dịch vụ  
cung cấp và lắp đặt biển điện tử chữ chạy (theo danh mục yêu cầu kỹ thuật đính  
kèm).

Thư báo giá được scan (chụp) gửi về Bệnh viện qua địa chỉ email:  
[hcqt@nhtd.vn](mailto:hcqt@nhtd.vn) hoặc đóng phong bì kín và gửi về Ban Quản lý dự án - phòng Hành  
chính Quản trị Bệnh viện Bệnh Nhiệt đới Trung ương, thôn Bàu, xã Kim Chung,  
Đông Anh, Hà Nội. (Ths Minh, ĐT: 0968741088)

Thời gian gửi báo giá: Trước 17 giờ 30 phút, ngày 22/5/2024

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Website Bệnh viện
- Tổ xét chọn giá P. HCQT
- Lưu P.HCQT,

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Thanh Hà*

## DANH MỤC SẢN PHẨM, HÀNG HÓA, DỊCH VỤ YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo thư mời báo giá số: 569 /NĐTW-BQL ngày 20 / 5 / 2024)

TT	DANH MỤC	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SL
1	Biển led ma trận P10 LJX full màu, kích thước cao 1m x dài 8m	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khung sắt định hình hộp sắt mã kẽm 2 x 4 cm hàn định hình kích thước (32x16cm) Sơn chống rỉ, Mặt tiền ốp viền, ốp hông tấm nhôm mã màu, Tủ điện bằng kim loại gồm:- Aptomat tự động đóng ngắt chống chập cháy 60A (SL:01)</li><li>- Contactor khởi động từ</li><li>- Bộ điều khiển hẹn giờ bật tắt biển bảng theo ngày giờ (có bảng kê chi tiết đính kèm)</li></ul>	M <sup>2</sup>	8

BÊN  
NH  
RUNG



**Đặc điểm, thông tin kỹ thuật tấm Module Ma Trận P10 Full color Ngoài Trời: LJX**

Kích thước (W*H)	320mm*160mm
Độ phân giải	10mm
Mật độ Pixel	10.000 điểm / m <sup>2</sup>
Cấu hình Pixel	1R1G1B
Đặc điểm kỹ thuật LED	SMD3535
Độ phân giải Pixel	(W) 32 * 16 điểm (H)
Công suất trung bình	700W/m <sup>2</sup>
Trọng lượng bảng	0.455 Kg
Góc nhìn tốt nhất	H:>170 V:>120
Khoảng cách xem tốt nhất	10-100M
Nhiệt độ làm việc	-20-+65
Nguồn cho 1 tấm	5V
Nguồn cho màn hình	AC220V—AC250V
Công suất tối đa	700W/m <sup>2</sup>
Công suất trung bình	350W/m <sup>2</sup>
Driving device	5024/16126
Drive type	1/4 Scanning
Tần số Refresh	240-1000 Hz/s
Màu hiển thị	4096*4096*4096
Độ sáng	4600cd /m <sup>2</sup>
Tuổi thọ	100000 giờ
Khoảng cách giao tiếp	<100 m
Số lượng điểm ảnh	32*16=512(dot)
Góc nhìn tốt nhất	Ngang: 150°, Dọc: 120°
Khoảng cách nhìn tốt nhất	10m~100m
Nhiệt độ hoạt động	-30°C~60°C
Độ ẩm môi trường	10%—90%RH
Nhiệt độ lưu trữ	-30°C~+90°C
Lớp bảo vệ	IP65
Hiệu điện thế	AC110V—220V±15%, 40—65Hz
Công suất trung bình	380w/m <sup>2</sup>
Nguồn tối đa	700w/m <sup>2</sup>
Tốc độ làm tươi	≥960Hz

Tần số khung	≥60Hz
Thang độ xám	Đơn màu 16384 cấp
Tín hiệu video	RF,S-Video,RGB,RGBHV,YUV,YC,...
Hệ thống điều khiển	PCTV+DVI GPU+Master card+Network Cable
Tuổi thọ trung bình của 1 con LED	10000 hour
Tuổi thọ của sản phẩm	10000 hour
Tỉ lệ điểm sai	<0.0001

